



OBRA :
PROYECTO DE RENOVACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE
CUARTEL 6140, 6175 Y 11030
ARICA - PROVINCIA DE ARICA - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

CONTENIDO :
SECTOR AV. RENATO ROCCA HASTA CALLE LOA
PLANTA GENERAL DE ESQUEMA DE ETAPAS DEL PROYECTO

PROYECTADO POR :
Altiplano
HANNIS RECABARREN D.
INGENIERO PROYECTISTA
AGUAS DEL ALTIPLANO

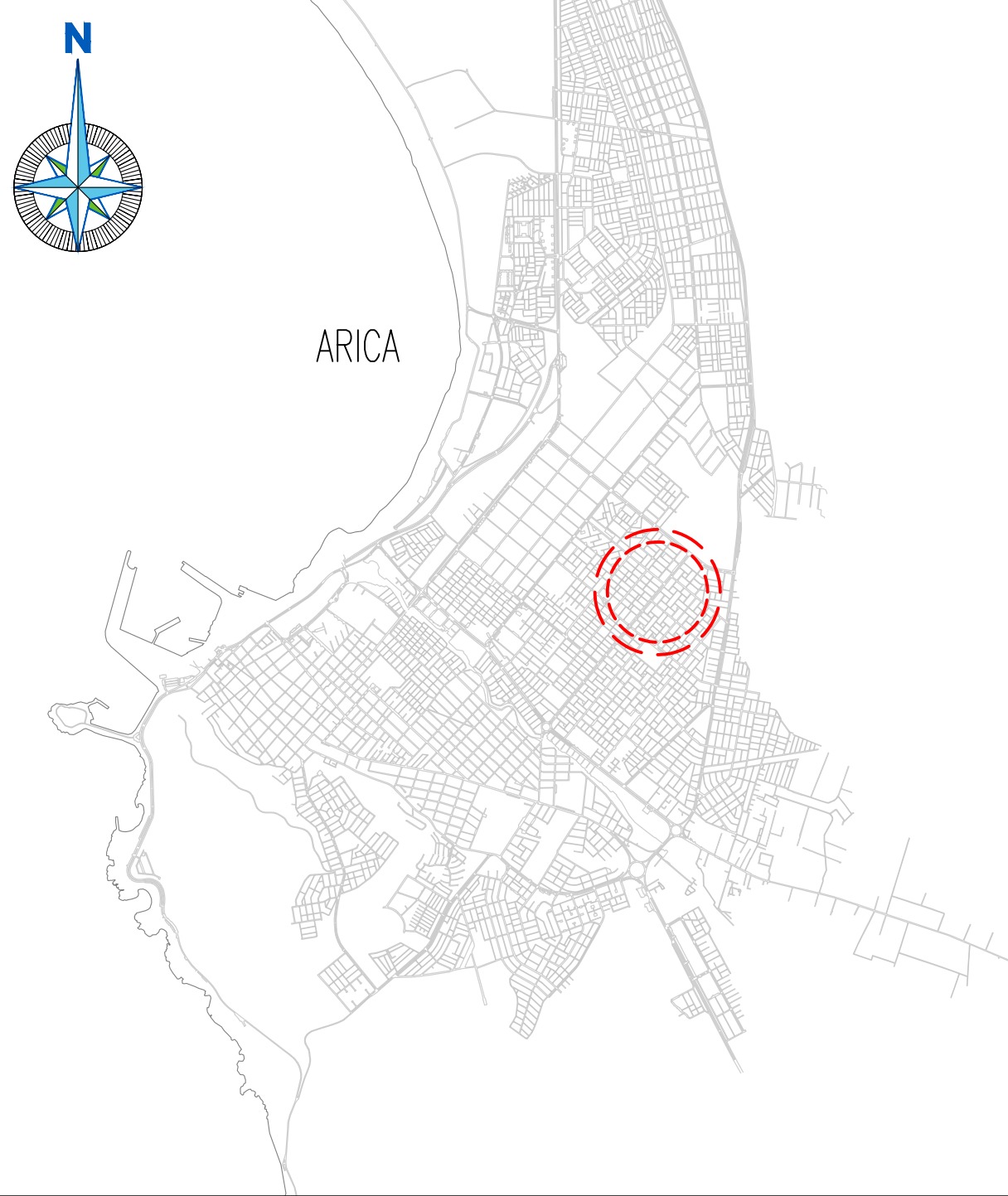
VALIDADO POR :
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO
AGUAS DEL ALTIPLANO
JEFE DEPARTAMENTO ESTUDIOS
AGUAS DEL ALTIPLANO
JEFE DEPARTAMENTO DESARROLLO DE REDES
AGUAS DEL ALTIPLANO
PREVENCIÓN DE RIESGOS
AGUAS DEL ALTIPLANO

TIPO DE PROYECTO: OPERACIONAL
FECHA: abril 26
PLANO N°: 01 DE 08
REVISIÓN: 0
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N°: INDICADAS

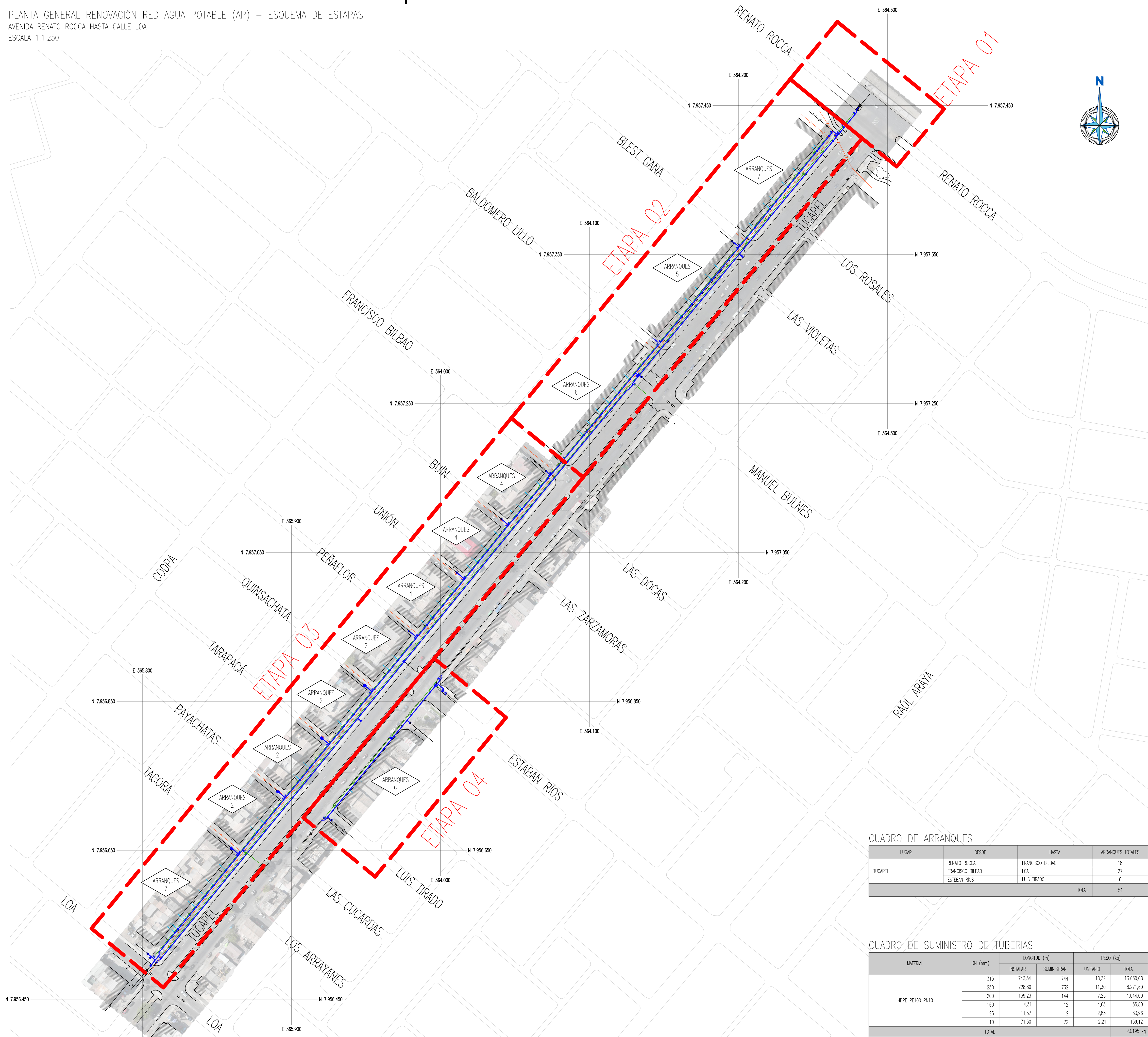
1	REEMITIDO PARA CONSTRUCCION					
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	21-04-26	BAL	HRD	NAC	RPM
C	EMITIDO CON OBSERVACIONES ATENDIDAS					
B	EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE INTERNO					
A	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	25-02-26	BAL	HRD	NAC	RPM
REV.	DESCRIPCION	FECHA	JEFE. PROY.	PROYECTO	REVISO	DIBUJO

INDICE DE PLANOS		
N° DE LAMINA	CONTENIDO	REVISION VIGENTE
1	PLANTA GENERAL PROYECTO CON ESQUEMA DE ETAPAS	Rev.0
2	ETAPA 01 - PLANTA GENERAL, ESQUEMA DE NUDOS Y CUADROS DE SUMINISTROS	Rev.0
3	ETAPA 02 - PLANTA GENERAL	Rev.0
4	ETAPA 02 - ESQUEMA DE NUDOS Y CUADROS DE SUMINISTROS	Rev.0
5	ETAPA 03 - PLANTA GENERAL	Rev.0
6	ETAPA 03 - CONTINUACIÓN PLANTA GENERAL, ESQUEMA DE NUDOS Y CUADROS DE SUMINISTROS	Rev.0
7	ETAPA 04 - PLANTA GENERAL, ESQUEMA DE NUDOS Y CUADROS DE SUMINISTROS	Rev.0
8	DETALLES TÍPICOS GENERALES PROYECTO	Rev.0

PLANTA UBICACIÓN GENERAL PROYECTO
ESCALA 1:50.000



PLANTA GENERAL RENOVACIÓN RED AGUA POTABLE (AP) - ESQUEMA DE ESTAPAS
AVENIDA RENATO ROCCA HASTA CALLE LOA
ESCALA 1:1.250



CUADRO DE ARRANQUES			
LUGAR	DESDE	HASTA	ARRANQUES TOTALES
TUCAPEL	RENATO ROCCA	FRANCISCO BILBAO	18
	FRANCISCO BILBAO	LOA	27
	LOA	LUIS TIrado	6
TOTAL			51

CUADRO DE SUMINISTRO DE TUBERIAS				
MATERIAL	DN (mm)	LONGITUD (m)		PESO (kg)
		INSTALAR	SUMINISTRAR	
HDPE PE100 PN10	315	743,34	744	18,32
	250	728,80	732	11,30
	200	139,23	144	7,25
	160	4,31	12	4,65
	125	11,57	12	2,83
	110	71,30	72	2,21
TOTAL				23,195 kg